Index of Claims

App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

10/660,687

Examiner

Maria Guerrero

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUELLER ET AL.

**Art Unit** 

2822

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		L_	L				]		<u> </u>	<u></u>
_ <del></del>										
Cla	ım	<u> </u>				Dat	<u>e</u>		_	
l _	Original	စ္ခ				l	l			
Final	l ig	4/11/06				l	l			
ΙŒ	ō	14				l	l			
		_	_	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	Ш
	1 2 3 4 5 6 7	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	Ш
<u> </u>	2	Щ	L	<u>_</u>	_	╙	<u> </u>	L	L_	Ш
<u> </u>	3	Щ,	_	_	<u> </u>	L_	L	_	<u> </u>	Ш
	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	5	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		_	Ш
	6		_	L_	_	L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	7	1	_	_			L_		_	L
	8	1	_	_	_	_	L	_	L	Ш
L	9	Щ.	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	10	Щ		_	L		┖			
	11	Н.	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	12	Н.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь	<u> </u>	Ш
<u> </u>	13	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	14	╙	_	ļ	l	<u> </u>		L-	Щ	Ш
	15	Щ	<u> </u>	ļ	_	L	L	_	L	
$\sqcup$	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Ц,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	17	V	L				_			Ш
	_18			<u> </u>		L				Ш
	19	L	L				L	L		
	20	_	L		_		╙			
	21	_	_		<u> </u>	L_	匚			Ш
	22	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_			Щ
	23	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_		_	
	24	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	_		Ш
	25	<del> </del>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	-		$\vdash$
$\vdash$	20	-	<del> </del>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$
	21	├—	⊢			⊢	<u> </u>	_		
	28 29		H		-	├-		┝	_	Н.
	29	H	-	_	⊢	_	_	┝	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	30		_	$\vdash$		⊢	├-	_	-	Н
<del> </del>	31	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	├-	⊢	-	_	H
	31 32 33	H	-		┡	⊢	-		<u> </u>	Н
<del> </del>	24	$\vdash$	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	34 35	$\vdash$	H	-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	25	$\vdash$	H	-	-	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<del>  </del>	36 37	⊢	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	38	$\vdash$	H	-	-	├─		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	39	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
$\vdash \vdash \vdash$	40	-				├-	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
$\vdash \vdash \vdash$	41	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash \vdash \mid$
$\vdash \dashv$	42				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Η-	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
$\vdash \vdash \vdash$	43	$\vdash$	-	Η-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Ι	$\vdash \vdash$
$\vdash$	44		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι	-	Ι	Н
$\vdash \vdash$	45	$\vdash$	-		一	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	46		-	-		┝		-		$\vdash$
$\vdash \vdash$	47	$\vdash$	H	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	Н	$\vdash \vdash$
	48	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н
$\vdash \vdash$	49		Н	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		Ι	Н
$\vdash$	50		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
				1	i					

la	im	Γ	-		_	Date	<u> </u>					Cla	im				[	Date	e			
Ť		Ι_			Г		Γ		Г	Γ	1								Γ	I		$\dashv$
il	Original	4/11/06	1		l	l	l	1	1			<del></del>	Original					l	l			
	igi	=										Final	iĝi									
٠	ŏ	4	1		1				1			╙	ō									ļ
_		Ш	_	ļ	<u> </u>	L	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	Į			$\Box$								
	1	7	1_	_	oxdot	<u></u>	<u></u>	_	$oxed{oxed}$		Į		51	Ш				L.		$oxed{oxed}$		
	3	$\perp$			<u> </u>								52									
	3	П							T		1		53	П								
╗	4	/	1		Г	_	Г			T	1		54						_		П	$\neg$
_	5	Ť	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1		t	$\vdash$	1		55			_	_	_	$\vdash$		Н	ᅥ
┪	6	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	╁─			56	-	-				-			$\dashv$
	7	H	┢	┝	┢	⊢	┝	├	⊢	⊢				$\vdash$	_	_		_	⊢	$\vdash$		
_	<del>_</del>	1	}_	₩	-	-	├	-	▙	⊢			57	$\vdash$	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>		_
_	8	1	-	↓	_		╙	<u> </u>	╙	<u> </u>			58	$\sqcup$	_			_	L			
	9	Щ	L	_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>_</u>	乚	<u> </u>			59						L			
	10	Ш									] ]		60									
	11	$\prod$				I							61	П								
	12	П	Г	П						-	i i		62									
$\dashv$	13	Ħ	t	П	1	┢		T					63	$\vdash$		-		_	<del></del>	$\vdash$	$\dashv$	一
$\dashv$	14	+	t	H	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			64	$\vdash$				-	<u> </u>	-		$\dashv$
ᅱ	15	Н	┢		-	$\vdash$		┝╌	⊢	┢				-	-			_	-	-		-
$\dashv$	10	H	$\vdash$		₩	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	<u> </u>			65	$\vdash$	-				<u> </u>	Н		_
4	16	Ц,	<u>/_</u>	⊢	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢			66	Ш								
_	17	V	L			_			<u>_</u>	Щ			67									
	_18	L		L	L	L	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	L			68		[	]	]					
	19										ΙÍ		69								i	
┪	20	Г	Г		Г		Г						70		$\neg$	$\neg$			$\Box$	П		$\neg$
┪	21	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$						71	-	$\dashv$	_			$\vdash$	$\vdash$		$\neg$
-	22	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$			72	-	-		-		_	-	$\vdash$	$\dashv$
┥	23	⊢	⊢	├	├	-	_		-				72		$\dashv$				_	Н	-	
4		$\vdash$	⊢	-	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	_			73	-	4					Щ		_
4	24	<u> </u>	_		_		ļ		<u> </u>				74									_
_	25		辶	ļ			L_			L			75									
	26									<u>L</u>	ŀ		76									
7	27												77									
7	28		⇈										78	$\neg$					_		$\neg$	╗
┪	29	$\vdash$			-	_	_	$\vdash$	$\vdash$		1	_	79	-	-	-			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	30	$\vdash$	-	┪	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	}		80	-	-					Н	-	$\dashv$
$\dashv$	30			$\vdash$	-	⊢	_	<u> </u>	┝					$\dashv$			_			Щ	$\dashv$	
4	31	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	├-	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$			81	-	_		_		L		$\dashv$	$\dashv$
_ļ	32	_	L.	_	<u> </u>	oxdot	L.	ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			82	$\Box$						Ш		
_]	33	L			L	L		L_					83		]						[	_]
⅃	34	L	L		L	L		LĨ				T	84								Π	٦
7	35												85								$\neg$	$\neg$
7	36	Г		П									86	$\dashv$		$\neg$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$
7	37	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	т		_	$\vdash$			87	-			$\neg$	_			$\dashv$	$\dashv$
-	38	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			-	┝			88	+	$\dashv$			-	_	_	$\dashv$	ᅱ
4	39	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$			00	-		$\dashv$		-			$\dashv$	
	39	<u> </u>	₩	-	<u> </u>	ļ-,	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$			89	$\dashv$	_							
_	40	L	⊢	<u> </u>	$\vdash$	lacksquare			<u> </u>	<b> </b>			90	$\Box$							Ц	
_	41	_	Ц	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			91									
╝	42		L		L		L		L		[		92	_7								$\neg$
7	43												93		$\neg$						$\neg$	$\neg$
1	44		Г	Г									94	+	$\neg$	$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	一
7	45	<u> </u>	1	Н	Т	Т	-	_	$\vdash$	Н			95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
+	46		Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			96	$\dashv$	-			$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	47	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	-			$\vdash$	$\vdash$			90			$\dashv$	$\dashv$	_		-	$\dashv$	
-		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	_	-	_	$\vdash$			97	_		_					_	_
4	48	_	<u> </u>	Щ		L			L.	Щ			98	$\perp$	_				$\Box$			ᆜ
4	49		L	Ш					ot				99									╝
	50		L						L		[	T	100	T							▔	_7
																						_

Cl	<u> </u>			[	Date	<u>e_</u>		,	$\dashv$		
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103	L.	_	┕	_		_		<u> </u>	Щ	
	104 105		_	_	_			lacksquare	<u> </u>		
	105	ļ	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	106	$\vdash$	├	<del> </del>	-	-	-	H	<u> </u>	Н	
	107 108	-	├	┝	-	$\vdash$	┝	-	-	Н	
	109	-	┢	┝	┢	-	-		┢	$\vdash$	
	110	-	┢	$\vdash$		-	$\vdash$		H	H	
	111					$\vdash$	$\vdash$	Н	_	Н	
	112					<b>-</b>	T			П	
	112 113										
	114										
	115 116			L			<u> </u>				
	116			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			Ш	
	117			_	_	_	_				
	118 119		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
	119	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	
	120	_	<u></u>		-	-		H	<u> </u>	Н	
	121 122	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$		-	_	Н	
	123		$\vdash$	$\vdash$				Н	$\vdash$	Н	
	123 124	-	$\vdash$	$\vdash$	_			-	_	$\vdash$	
	125							-		Н	
	126 127				Г						
	127										
	128										
	129				_	_				Ш	
	130							_		Ш	
	131 132			_	_		_	<u> </u>	_	Ш	
-	132	_			_		<u> </u>	-		-	
	134			-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	Η.	Н	
	135				Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	
	136		_		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash \vdash$	
	137			_						М	
	138										
	139										
	140										
	141	_		L.	L.				Щ	Ш	
	142		-		<u> </u>		_	<u> </u>		Ш	
	143		$\vdash$	-			<u> </u>	ļ.,		Н	
	144 145	_	$\vdash$	$\vdash$		<b>-</b>			_	Н	
	146	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	_	$\dashv$	
	147	_	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$	
	148	_			-					$\vdash$	
	149	$\exists$			П			Н		$\dashv$	
	150				т			Н		Н	
				_							